

AgriBus-GMiniR

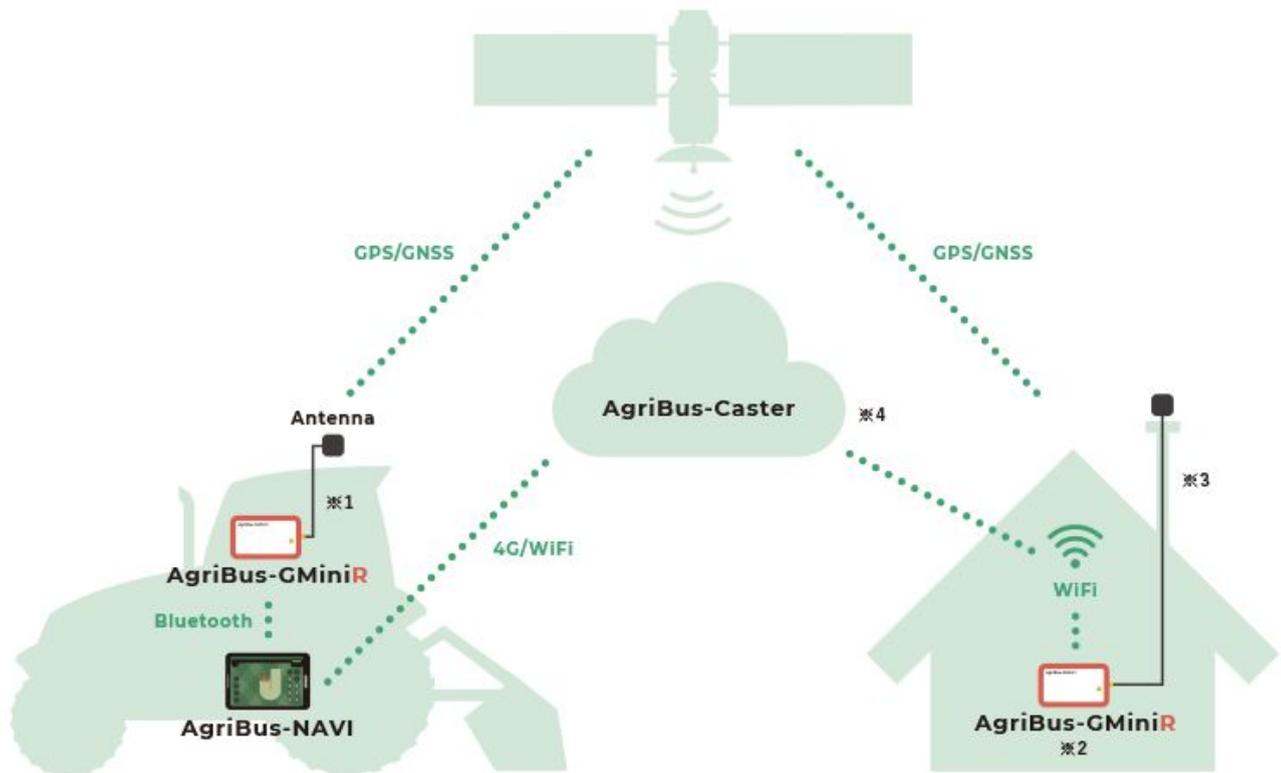
ユーザーガイド

Ver. 1.1.0

目次

全体構成	2
本体仕様	3
単独測位	4
RTK移動局	7
RTK基準局	8
アップデート	11

全体構成



※% 「本体はキャビンの中」「アンテナはキャビンの上」に設置してください。

本体は防水ではありませんので、設置する際はご注意ください。

設定方法は、[単独測位](#)または[FH? 移動局](#)を参照してください。

※& "FH? 測位する場合のみ設置が必要です。単独測位の場合は不要です。

K]:]が必要となりますので、K]:]の電波の届く場所に設置してください。

設定方法は、[FH? 基準局](#)を参照してください。

※' "アンテナは屋根の上など周りに障害物がない場所に水平に設置してください。

取付ステー、ポール、グランドプレーンはお客様でご用意ください。

ケーブルを延長した場合、信号が減衰してFH? 測位が正常にできない場合がございます。

※("5 [f]6i g!B5J =でスタンダードプランをご契約しているお客様は、5 [f]6i g!7 UghYfのマウントポイントに無料で接続が可能です。スタンダードプラン以外のお客様は、Bhf]dマウントポイントをお客様でご用意ください。

本体仕様

5 [f] 6 i g ! ; A] b] F f 以下、 ; A] b] F k の仕様を説明します。

USB / POWER-IN

付属の G6 ケーブルを接続すると起動します。

GNSS-ANT

付属の BGG アンテナを接続します。

STATUS

; A] b] F 本体のステータスを示します。

- Roverモード
点灯 : Bluetooth 接続中
点滅 (1秒間隔) : Bluetooth 未接続
- 6UgYモード
点灯 : 6'i Yhcch 接続中 ※"スマホ#タブレットで接続中
%回点滅 (%秒間隔) : K]! :]未接続、BHF ㊦未接続、6'i Yhcch 未接続
&回点滅 (%秒間隔) : K]! :]接続中、BHF ㊦未接続、6'i Yhcch 未接続
'回点滅 (%秒間隔) : K]! :]接続中、BHF ㊦接続中、6'i Yhcch 未接続

EXT

拡張用ポート。現在は使用できません。

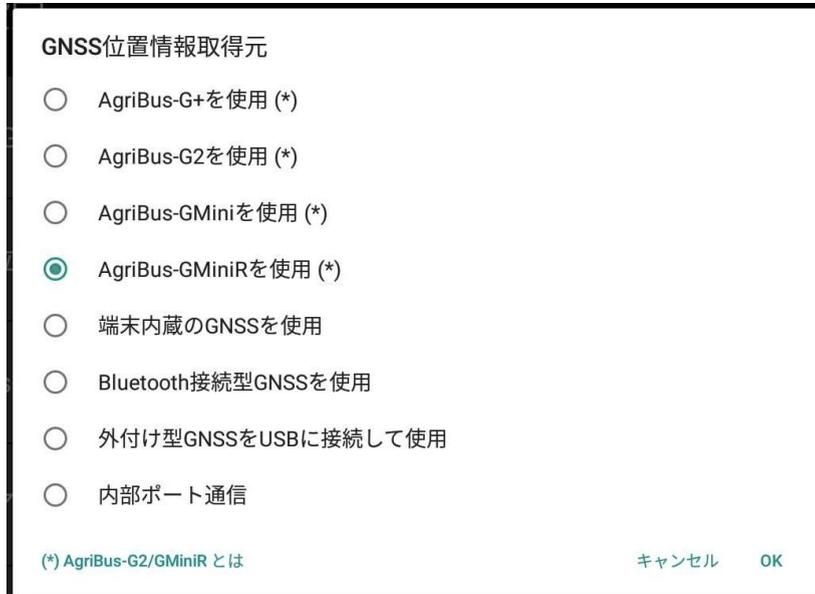
その他

本体は防水には対応しておりません。付属のGNSSアンテナは防水に対応しています。



単独測位

1. ; A]b]F にI G6ケーブルを接続して電源をCBにします。
2. スマホ#タブレットの6`i YhcchをCBにします。
3. 5[f]6i g!B5J ⇒アプリを起動します。
[\hfdg.#d`Um`\[cc\[`Y"Vca #grcfY#Jddg#XrHJ\]g3\]X1Vca "U\[f\]S\]bZSXyg\] b"5\[f\]6i gB Uj \]`](#)
4. 画面左下の設定ボタンをタップします。
5. ○ BGG位置情報取得元Qで ⑤[f]6i g!; A]b]F Qを選択します。

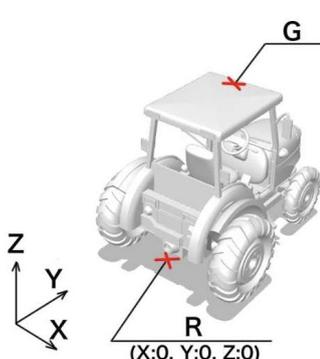


6. ⑤[f]6i g!; Ž# &Ž; A]b]F# Ž6`i Yhcch; BGGの接続Qで接続する機器を選択します。
; A]b]F **本体の@98が点灯していることを確認してください。**



7. [GNSSアンテナ位置] でアンテナ位置を設定します。

車両の基準位置から見たGNSSアンテナの位置を設定します。



G: GNSSアンテナ位置
(例 X:0, Y:1.5, Z:2.2)

X (右方向を正): m

Y (進行方向を正): m

Z (上方向を正): m

マルチアンテナGNSS適用時の方位オフセット
(反時計回りが正): deg

R: 基準位置
(X:0, Y:0, Z:0)

キャンセル OK

8. [機器取り付け位置と向き] で本体の向きを設定します。

機器の底面(*)の向きを選択してください

床方向

進行方向に向いている機器の面を選択してください

上面 (画像①)

左右・前後の傾きを測定

左右傾き °(Deg)

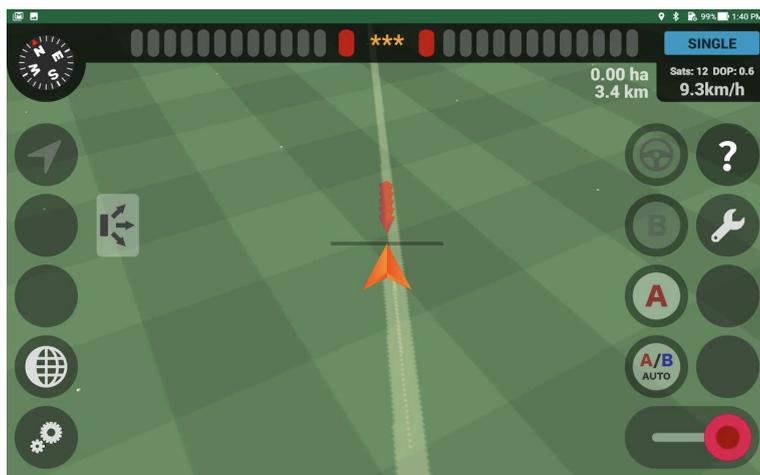
前後傾き °(Deg)

方位調節 °(Deg)

キャンセル OK



9. ; DGガイダンス画面を表示します。

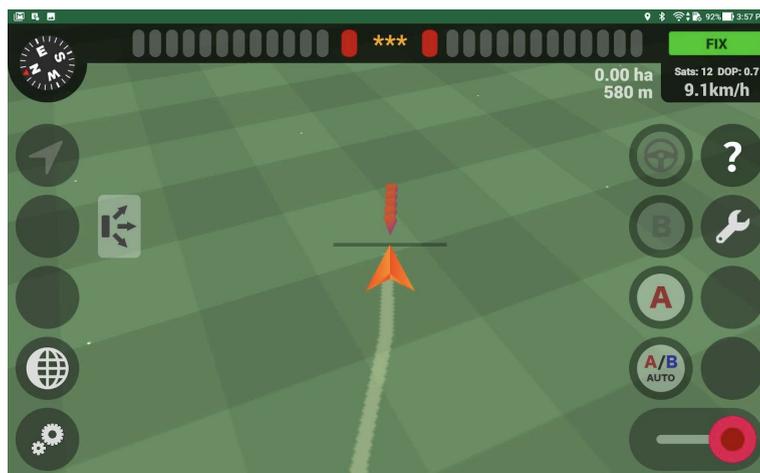


F H? 移動局

1. 単独測位の%r ; "と同じです。
- &" ○ BGG補正情報の取得方法QでF H? 基準局の情報を設定します。
- Bhf]d`7`Ybh
Ⓞ [f]6i g!B5J -Qを選択してください。
 - 5 [f]6i g!7 UghYf`
5 [f]6i g!7 UghYf!にご登録のマウントポイントから補正情報を取得します。
スタンダードプランをご契約のお客様のみご利用可能です。
 - Bhf]d`J`%
Bhf]d`接続する場合に選択してください。ホスト名、ポート番号、マウントポイント、ユーザー名、パスワードを設定してください。
 - H7D`F5K`
H7D`接続する場合に選択してください。ホスト名、ポート番号を設定してください。



" ; DGガイダンス画面を表示します。



F H? 基準局

- 5[f]6i g!B5J 等でスタンダードプランをご契約しているお客様
5[f]6i g!7UghYfのmountポイントに無料で接続が可能です。すでにmountポイント登録申請済みの場合は、その登録済みのmountポイントに接続します。

- スタンダードプラン以外のお客様

Bhf]d mountポイントをお客様でご用意ください。下記の(") "は不要です。

1. ; A]b]F にI G6ケーブルを接続して電源をCBにします。

&" スマホ#タブレットの6i YhchとK]:]をCBにします。

' " 5[f]6i g!; Hcc`gアプリを起動します。

[\hdg.#d\Unf\[cc\[\"Y\"Vca #gfcY#Jddg#YhU\]g3X1Vca \"U\[fS\]bZcSXYg\]\[b\"5\[f\]6i g; Hcc`g`](#)

(\" 画面左上のメニューO Oをタップします。

)\" ログインOで5[f]6i g!K YVにログインします。

これまで5[f]6i g!B5J 等で5[f]6i g!K YVにログインしたことのない方は、

事前に5[f]6i g!B5J 等で5[f]6i g!K YVにログインしてください。

ログイン
AgriBus-Webにログインします。

メールアドレス

パスワード

パスワードを表示する

キャンセル ログイン

*" ご利用の機器に接続します。



4. モードで動作モードを設定します。



モード

機器の動作モード(Rover/Base)を設定します。

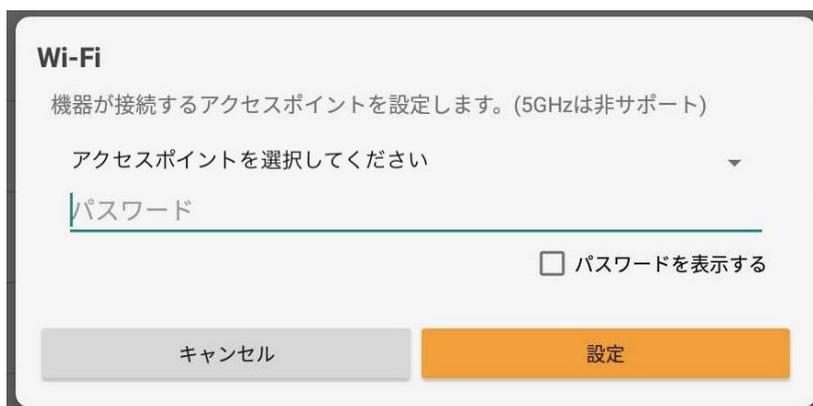
Base

キャンセル 設定

5. Wi-Fiで接続するアクセスポイントを設定します。

設定後、「**接続中**」と表示されていることを確認してください。

アクセスポイントが表示されない場合は、スマホ#タブレットのWi-Fiをオフにして再度お試しください。)；<n帯のアクセスポイントには対応していません。



Wi-Fi

機器が接続するアクセスポイントを設定します。(5GHzは非サポート)

アクセスポイントを選択してください

パスワード

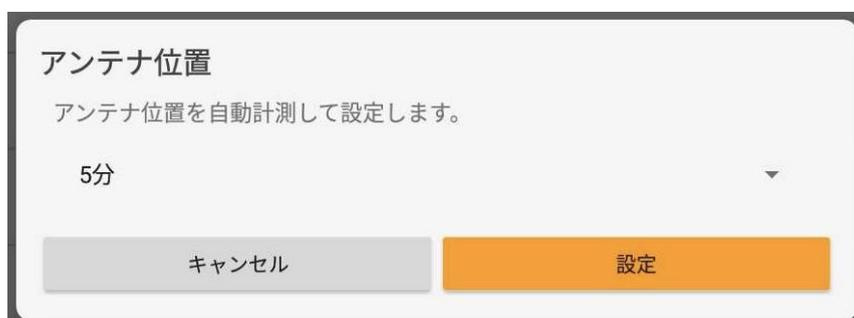
パスワードを表示する

キャンセル 設定

- ④ 接続するBluetoothマウントポイントを設定します。
設定後、「**接続中**」と表示されていることを確認してください。
5つ星プランでスタンダードプランをご契約のお客様は、BluetoothマウントポイントをCBにしてください。Bluetoothマウントポイントが自動で設定されます。



- ⑤ アンテナ位置でアンテナ位置を自動計測して本体に設定します。
計測時間はお客様の環境に合わせて選択してください。
計測完了後、「**有効**」と表示されていることを確認してください。
Bluetoothにアンテナを接続し実際の取り付け位置にアンテナを設置した状態で
当設定を行ってください。



- ⑥ ご利用の機器と切断します。
Bluetooth本体の電源が秒間隔で回点滅していることを確認してください。

※ 注意事項

- アンテナは屋根の上など周りに障害物がない場所に水平に設置してください。
オープンスカイの場合、シグナル強度は(X6程度になります)。
- 単独測位および移動局に設定を戻す場合は、モードでBluetoothを設定してください。

アップデート

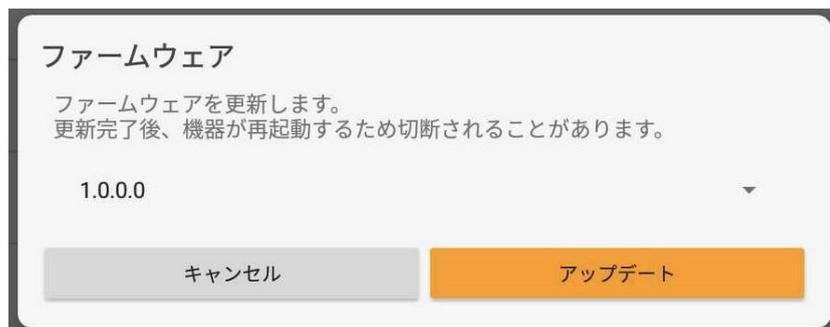
1. ; A]b]F にI G6ケーブルを接続して電源をCBにします。
2. スマホ#タブレットの6i Yhccl\をCBにします。
3. 5[f]6i g!; Hcc`gアプリを起動します。

[\hdcg.#d`Um!`cc\[`Y"Vca #g\]cfY#Jddg#X\]hU\]`g3\]X1Vca "U\[f\]S\]bZcSXYg\]f b"5\[f\]6i g; Hcc`g`](#)

- (" ご利用の機器に接続します。



-)" ⓄファームウェアⓄでアップデートします。
最新版のファームウェアを選択してください。



- *" アップデートが完了するまで数分かかります。
アップデートに失敗した場合は、再度試してください。